



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
E-mail: info@denbraven.nl
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Clear Fix

4.41b

S303

08/08/2013

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Clear Fix ist ein hochwertiger, einkomponenten Klebmasse auf Basis von Hybrid Technologie. Das Produkt ist neutral geruchsarm und Isocyanat frei. Zwaluw Clear Fix vernetzt mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

Universal hochtransparente Klebstoff für Bau, Industrie und Automotive. Zwaluw Clear Fix haftet perfekt ohne Primer auf den meisten nicht-porösen Oberflächen. Poröse Oberflächen wie Beton mit Zwaluw Primer grundieren.

Anwendungseinschränkungen

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Neopren und bituminöse Oberflächen, Unterwasserfugen, Verglasung und Dehnungsfugen. Nicht geeignet für die Verwendung in direktem Kontakt mit der Randabdichtung von Isolierglas und laminiertes Glas. Nicht geeignet für die Verwendung auf Naturstein. Nicht überstreichbar mit Alkydharz. Bei längerer UV-Strahlung kann verfärben das Produkt und beschleunigte Alterung auftreten. Kann Vergilben in der Dunkelheit und durch den Kontakt mit (Dämpfe) Chemikalien.

Vorbehandlung und Nachglätten

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C (auch für Haftflächen). Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Gegebenenfalls ein Primer verwenden. Siehe Primer Tabelle TB 02-95. Angesichts der Vielzahl von Substraten und Beschichtungen ist eine Haftprüfung vor dem Gebrauch empfohlen. Glätten mit Zwaluw Finisher. Siehe TB 03-95.

Verfügbare Farbe

hochtransparente

Verpackung

Kartuschen à 290ml und Folienbeutel à 600ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Den Braven Sealants garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Den Braven Sealants unter keinen Umständen.

Product Description

Zwaluw Clear Fix is a high quality, strong one component hybrid technology based construction adhesive. The product is odourless, neutral and isocyanate free. After Applying Zwaluw Clear Fix cures with atmospheric moisture to form a durable rubber.

Applications

Universal crystal clear construction adhesive for construction, industry and automotive. Zwaluw Clear Fix adheres perfectly without primer on most non-porous surfaces. Porous surfaces such as concrete primed with Zwaluw Primer

Limitations

Not suitable for PE, PP, PTFE, neoprene and bituminous surfaces, continuous water emersion, glazing and dilatation joints. Not suitable for use in direct contact with the secondary seal of insulating glass or laminated glass. Not suitable for use with natural stone. Not paintable with alkyd resin based paints. At continues UV radiation discoloration can occur and causes accelerated aging. Yellowing can occur in the dark areas and by contact with chemicals.

Preparation and finishing

Application temperature: +5°C till +40°C (includes surface temperatures). Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. See primer Selection Guide and TB 02-95. Given the wide variety of substrates and coatings an adhesion test before use is recommended. Finish with Zwaluw Finisher. See TB 03-95.

Available colours

Transparent / clear

Packaging

Cartridges of 290ml and foil packs of 600ml.

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

Den Braven Sealants warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification. The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale. In no event Den Braven Sealants is liable for any incidental or consequential damage

Productbeschrijving

Zwaluw Clear Fix is een hoogwaardige, ijzersterke 1 component constructielijm op basis van hybride technologie. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij. Na het aanbrengen reageert de Zwaluw Clear Fix met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

Universele glasheldere constructielijm voor bouw, industrie en automotive. Zwaluw Clear Fix hecht perfect zonder primer op de meeste niet poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden zoals beton voorbehandelen met Zwaluw Primer.

Beperkingen

Niet geschikt voor o.a. PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden, continue waterbelasting en beglazings- en dilatatievoegen. Niet geschikt voor toepassing in direct contact met de randafdichting van isolatieglas of folies van gelaagd glas. Niet geschikt voor gebruik in combinatie met natuursteen. Niet overschilderbaar met alkydharslak. Bij langdurige UV belasting kan product verkleuren en versneld verouderen. Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met (dampen van) chemicaliën.

Voorbehandeling en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt ook voor ondergrondtemperatuur) Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Gezien de grote diversiteit in ondergronden en coatings wordt een hechtproef voor gebruik altijd aanbevolen. Afwerken met Zwaluw Finisher. Zie TB 03-95.

Beschikbare kleuren

Transparant / glashelder

Verpakking

Kokers van 290ml en worsten van 600ml.

Veiligheid

Een product veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar.

Garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is Den Braven Sealants aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
E-mail: info@denbraven.nl
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Clear Fix

4.41b

S303

08/08/2013

-D-

-GB-

-NL-

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

-D- typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Base	Basis	°C	Hybrid Polymer +5 / +40
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Verwerkingstemperatuur	g/min	150
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	mm	<2
Standvermögen	Flow	Standvermogen	g/ml	1,06
Dichte	Density	Dichtheid	min	10
Hautbildungszeit	Skin formation	Huidvorming	mm	2
Durchhärtung nach 24 Stunden	Curing after 24 hours	Doorharding na 24 uur		
Frostbeständig bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport	Monat/Month maand	ja/yes/ja 12
Halbarkeit zwischen +5°C und +20°C	Shelf life between +5°C and +20°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +20°C		ja/yes/ja
Anstrichverträglich nach Aushärtung	Paintable after curing	Overschilderbaar na uitharding		+25 -40 / +90°C
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming		
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid Na uitharden		
<i>Mechanische Werte</i> <i>2 mm Schicht</i>	<i>Mechanical properties</i> <i>2 mm film</i>	<i>Mechanische waarden</i> <i>2 mm film</i>		
Shore-A Härte (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore Hardheid	DIN 53504	38
Modul 100%	Modulus 100%	Modulus 100%	DIN 53504	1,0
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	2,2
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	250
			MPa (N/mm ²)	
			MPa (N/mm ²)	
			%	